

2009年 9月 15日

各 位

北越工業株式会社  
(コード番号 6364)

## 屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS4ED 発売のお知らせ

北越工業株式会社(本社:新潟県燕市、社長:吉岡謙一)は、屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS4ED を発売します。



従来、工場設備用として使用されているモーターコンプレッサは屋内に設置する必要がありました。そのため、お客様は工場内にコンプレッサを設置する場所を確保するか、コンプレッサ専用の建屋を建てる必要がありました。また、コンプレッサの排熱により室内の温度が上昇するため、換気用ダクトや換気扇、エアコンなどの空調設備を追加設置しなければなりませんでした。

このたび発売する屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS4ED (3.7kW)は、苛酷な環境で使用されている建設用コンプレッサの技術を活用し、屋外に設置できる産業用のコンプレッサとして開発しました。

これにより「工場屋内の設置スペース確保」、「専用建屋増設」や「空調設備の追加」という問題の解消が可能となります。

今後、省スペース・省エネのニーズ増大に対応し、屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS4ED の発売をかわきりに順次ラインナップし、今後もお客様の要望を取り入れてシリーズ化を進め、永くご愛顧いただける製品の開発に努めてまいります。

○商品名: 屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS4ED

○発売時期: 2009年9月末

○メーカー希望価格: 950千円(税別)

【お問合せ先】

北越工業株式会社 販売促進部 TEL:03-3348-8569 eメール:e-sales@airman.co.jp

## ○主な特長

## ・屋外設置可能:

- 換気・空調設備が不要
- スペースの有効利用
- 工場内環境の改善
- 夏場オーバーヒートの心配不要

## ・簡単操作

始動停止等の操作はパネル上のスイッチによりワンタッチで行えます。

## ・簡単メンテナンス

フルオープンカバーと前面大型ドアは工具無しでワンタッチ取り外しができ、メンテナンスが容易です。

## ・省エネ:

消費空気量の増減に応じてパージ制御、自動発停を自動制御し、消費電力を低減します。  
低圧運転切り替えスイッチを標準装備しております。必要に応じて圧力を下げて使用し、消費電力を低減します。

## ・軽量・コンパクト

860×560×780mmのコンパクトサイズで170kgと軽量なので設置が容易です。

## ○主な仕様

- 空気量: 0.44m<sup>3</sup>/min
- 吐出圧力: 0.83MPa
- モータ出力: 3.7kW
- 幅×奥行×高さ: 860×560×780mm
- 概略質量: 170kg
- 騒音値: 53dB[A]

仕様は9月1日現在の数値です。

【お問合せ先】

北越工業株式会社 販売促進部 TEL:03-3348-8569 eメール:e-sales@airman.co.jp